Index of Claims

Αp	plica	tion/Co	ontrol	No.

10/830,230 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BACHMEIER ET AL.

Art Unit

Mark Connolly

2115

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						1	Date											
		-	_		г <u> </u>	T	Ť	Г	Г	Γ	1	— <u>"</u>	aim I		Г	Γ	Г.	1	Ť	Т
Final	Original	8/28/06	12/5/06									Final	Original							
	1	Ξ	Ξ								]		51							İ
	2	=	=										52							I
	3	=	=						Γ		1		53							Γ
	4	Ξ	=	Г							1		54							T
	5	=	=								1		55						Г	t
	6	=	=	_		<u> </u>	1				1		56		_	_	<del> </del>	<u> </u>	Т	t
	7	=	=	-	_	<u> </u>							57		$\vdash$				$\vdash$	t
	.8	Ξ	=				<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	1		58		_			_	$\vdash$	t
	9	=	=	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		59			$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	t
$\vdash$	10	=	=		$\vdash$				-	┢	ł		60					╁╌	╁	t
	11	=	=		-			-	$\vdash$	$\vdash$	1		61	$\vdash$				$\vdash$	┢	t
$\vdash$	12	=	=	-	-	-	-		-	┢	1		62			├		-	╁	t
$\vdash$	13	=	=	┢	$\vdash$	-	-			┢	ł	<del></del>	63	H		-		-	╁	t
$\vdash$	14	=	=				-	$\vdash$	$\vdash$	┢	{	<u> </u>	64			<del> </del>	$\vdash$		⊢	ł
$\vdash$	15	=	=	-	-			-	<del> </del> —	⊢	1		65		<u> </u>			-	⊢	╀
	16	=	=			$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-	1		66			-	├		├	╀
-	17	_	-				<b></b> -		-	<del> </del> —	ł						-		⊢	ł
	18	=	=				<del> </del>	-	-		1		67				-	-	⊢	ł
		_	_	_		-	<u> </u>		-	<u> </u>	4		68	H				<u> </u>	<u> </u>	Ł
$\vdash$	19	Ξ	=	_							ļ		69				_	<u> </u>	-	Ł
$\vdash$	20	=	=	_						ļ	ļ		70				<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
-	21	=	=	_				_	<u> </u>	_			71			L.	_		L	Ļ
	22	Ξ	=						_	_			72	_			<u> </u>		<u> </u>	L
	23	=	=			_		_	_	_			73			ļ	<u> </u>		<u> </u>	L
<u> </u>	24	=	=							_			74			L	<u> </u>		Ŀ	L
<b></b>	25	=	=			L.	L.	<u> </u>		_			75			<u> </u>	_		ㄴ	L
	26	=	=					<u> </u>	_				76	Ш		<u> </u>	_		匚	L
<u></u>	27	=	=					L		_			77						L	L
	28	=	=	_				L					78	Ш		<u> </u>			匚	L
	29	1					_			<u> </u>			79	Ш			L	L		L
	30	0											80					_		
	31												81							
	32									$\Box$			82							ſ
	33												83							ſ
	34												84							Γ
	35												85							Γ
	36												86							Γ
	37												87						Г	Γ
	38												88						Г	Γ
	39												89							Γ
$\Box$	40	$\neg$											90	П						Γ
	41												91							Γ
	42	-											92					П	П	Γ
	43			$\neg$									93						П	Γ
	44												94	$\Box$		$\vdash$		-		r
	45		$\Box$	$\neg$	$\neg$								95	$\dashv$					П	r
$\Box$	46			$\exists$	$\neg$				-	_			96	$\vdash$	T					t
	47	$\neg$											97	-	-				H	H
	48	$\neg$	-		$\dashv$								98	-	$\neg$					H
$\vdash$	49				_								99	-	-	_		$\vdash$	_	H
$\vdash$	50	$\dashv$		$\dashv$	-			$\vdash$					100	-				-		H
	<u> </u>					لــــا					, ,		,00	ш				Щ.		L

Claim		Date										
<u> </u>		├	Г	Г	$\overline{}$	<u> </u>	<u> </u>	П	Г	Г		
<del></del>	Original											
Final	Ē								·			
-	Ö											
<b> </b>	51	├一	├	╁	$\vdash$	├~	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<del></del>	52	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	-		
<b></b>	53	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	├	├		
	54	H	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	├	├		
-	51 52 53 54 55 56	├	-	├		<del> </del>	H	-	$\vdash$	┢		
	56	$\vdash$	├-			<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	57	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	-	-	├-		
-	58	$\vdash$	-	H	$\vdash$	-		-	⊢	⊢		
-	58 59	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢		
-	60	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del>  -</del>	<del> </del>	⊢		
-	61	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	⊢		
-	61 62	$\vdash$				-	$\vdash$		$\vdash$	-		
$\vdash$	63	H	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		
$\vdash$	64			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		
-	63 64 65	$\vdash$	-			├─	$\vdash$		H	⊢		
	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	66 67				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢		
-	60	H			Ш	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
$\vdash$	68	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Ш		-	├		
	20	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>  </b>	<u> </u>		Щ.	$\vdash$	├		
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	$\vdash$	Щ	Щ		$\vdash$	$\square$		Ш	<u> </u>		
<u> </u>	77	$\vdash$	Щ	Щ	$\vdash$	ш	Ш	Ш	$\vdash$			
$\vdash \vdash$	72	<u> </u>			Н	$\vdash$	Ш	Ш				
	73	Ш	Щ		Щ	$\sqcup$	Щ	Ш		ļ		
	74	Ш	Щ	$\sqcup$	-	<b></b>		Ш	Ш	<u> </u>		
$\vdash$	75	Ш	-	$\vdash$	Щ	щ	Щ	_		<u> </u>		
$\vdash$	76	Щ	Щ		Щ	Щ	Щ	_	· _	<u> </u>		
	77		$\square$	Ш	$\vdash$	ш	Ш			<u> </u>		
$\vdash$	/8 70	ш	Ш	<b>  </b>	Н	$\vdash \vdash$	$\square$					
L	79	Щ	Ш	Щ		$\square$		Щ	Ш	<u> </u>		
	80 81	Щ	Щ	Щ	-	Щ		Ш	Ш	<u>L</u>		
$\sqcup$	81	Щ	Щ	Ш	Н	Щ	Ш					
$\sqcup$	82 83	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Щ	<u> </u>		
$\Box$	83	_			Ш	Щ	Ш		Щ			
<u></u>	84	Щ	Щ	Ш	$\sqcup$		Ш		Щ	<u> </u>		
	85 86	<u> </u>	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ	L_	Ш			
	86				Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L		
<u> </u>	87	L.		Ш	Ш	Ш	Щ	L_	Ш	_		
$\Box$	88 89			_			Ш	Щ				
	89	Ш	Ш	Ш	Ш				Ш	<u></u>		
	90	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>				L		
	91			Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ĺ		
	92			Ш		Ш	Ш		Ш			
	93	Ш	Ш	Ш								
	94			Ш		إ	Щ		Ш	Ĺ		
	95	Ш	$\Box$									
	96		Ш									
	97											
·	98				$\Box$							
	99		]									
1 T	100											

Claim					Ī	Date	Э			
			Г	Г	Г	T			Γ	
-	Original	ŀ				1				
Final	<u>:</u>					1				
ш	ō				ļ	1	1			
					_	_	_	_		
	101		L	L	L					
	102			L				ļ		
	103				П				Γ	
	102 103 104 105 106 107 108			Г						
	105					-		Г		
	106	$\vdash$	$\vdash$	一	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	107	$\vdash$	$\vdash$	-	-		┢	$\vdash$	H	
-	100		-	⊢	$\vdash$	-	-	├-		$\vdash$
	100	-	-	H		-	/	┝		$\vdash$
	109		<u> </u>			<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	110		_	_		<u> </u>		_	_	Ш
	111			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112					<u> </u>		L_	<u> </u>	Ш
	113			$oxedsymbol{oxed}$	L			L	L	
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	L	$L^{-}$	L	L	L				
	115									
	116						Τ			$\Box$
	117				Ι	-	_			$\vdash$
	118		$\vdash$				_	-		$\vdash$
	110				$\vdash$	-	-	-		Н
	120				-			-		
	120		<u> </u>			H	_	_		Ш
	121		_				_			Ш
	120 121 122 123			_		_				
	123									Ш
	124 125 126 127 128 129 130									
	125									
	126									
	127									П
	128			$\vdash$			_			$\Box$
	129					_	_			
	130								_	$\dashv$
	131				$\vdash$	-			_	$\dashv$
	131		-						_	-
	132		_							-
	132 133 134		Щ.	_			_	$\vdash$	_	
	134	_			<u> </u>				L.,	Щ
	135 136		<u> </u>	_		Ш				Ш
	136							L_		Ш
	137 138							<u> </u>		
	138									$\Box$
	139					-				
	140									$\Box$
	141							$\Box$		$\Box$
	142			Г	П					$\dashv$
	143				_			Ι-,		$\dashv$
	144	-						H		$\dashv$
	145	-			-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
				<u> </u>		-		$\vdash$		$\dashv$
	146			$\vdash$				<u> </u>		
	147							<u> </u>		
	148									$\square$
l	149									
	150									$\neg$
					_					